

## OPTIMUM



Banc prismatique en fonte grise, trempé par induction et rectifié avec précision  
système d'attachement rapide du mandrin DIN ISO 702-2 Nr.4 (Camlock D1 - 4)  
précision de concentricité du nez de broche 0.015 mm  
boîte d'avance souple, pignons trempés et lubrifiés par bain d'huile  
avances automatiques longitudinales et transversales avec pignons lubrifiés par bain d'huile  
décalage latéral de la poupée mobile pour le tournage conique long  
inversion droite/gauche du sens de rotation de la broche avec commande au tablier  
carter de protection de tourelle, carter de poulie asservi électriquement, protection de vis mère, arrêt d'urgence "coup de poing", frein d'urgence au pied  
volants débrayables de sécurité sur les axes X et Z  
protection électrique du moteur  
transformateur basse tension 24 volts  
sélecteur principal verrouillable  
tiroir à copeaux monté sur glissières  
Afficheur digital DPA 21 : clavier convivial étanche aux projections et équipé d'un écran antireflet  
règles en verre équipant les 3 axes  
axes X, Y/ZO, Z avec lecture 8 chiffres LED par axe  
puissance moteur : 1.5 kW  
hauteur de pointes : 165 mm  
entrepontes : 830 mm  
Ø usinable max. : 330 mm  
vitesse de broche : 70 - 2000 T/min  
nombre de vitesses : 16  
cône Morse de broche : CM5  
attachement de broche : IN ISO 702.2 Nr4  
alésage de broche : Ø 38 mm  
course du chariot supérieur : 98 mm  
course du chariot transversal : 164 mm  
cône Morse de poupée mobile : CM3  
course du fourreau de poupée mobile : 110 mm  
avances longitudinales : 0.052 à 1.392 mm/T, 32 avances  
avances transversales : 0.014 à 0.380 mm/T, 32 avances  
filetage métrique : 0.4 à 7 mm/T, 26 pas  
filets au pouce : 56 à 4 TPI, 34 pas  
poids : 480 kg  
accessoires de série : socle, mandrin 3 mors Camlock Ø 160 mm, lunette fixe Ø 6 à 50 mm, lunette à suivre Ø 8 à 30 mm, lampe de travail LED, douille de réduction CM5 / CM3, 2 pointes fixes CM3, tourelle 4 positions, kit de pignons d'avance, clés de service.

## Caractéristiques

| Référence | tension (v) | Prix HT |
|-----------|-------------|---------|
| 10011660  | 400         | -       |
| 10011661  | 230         | -       |